QBG3734

GX 1008B
GX 1005B

10/100Mbps Fast Ethernet комутатор

Ръководство за бързо инсталиране

Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC.
Всички права запазени.

Увод

Благодарим ви, че закупихте комутатора GX 1008B/1005B на ASUS!

Този високоефективен 10/100Mbps Fast Ethernet комутатор поддържа функции за автоматично преговаряне, автоматично MDI/MDI-X разпознаване, plug-and-play (включи и ползвай), комутационен режим store-and-forward (съхрани и препрати) и специализирана (dedicated) 10/100 Mbps връзка.

Функции

- **Автоматично преговаряне.** Тази функция позволява на комутатора автоматично да договаря най-високата възможна обща скорост на обмен между две устройства.
- **Автоматично MDI / MDI-X разпознаване.** Тази функция ви позволява да използвате всеки порт за свързване към друг комутатор или концентратор с некръстосан RJ-45 кабел.
- **Plug-and-play (включи и ползвай).** Устройството не се нуждае от софтуер и е напълно съвместимо с всички видове мрежови протоколи.
- **Комутационен режим store-and-forward (съхрани и препрати).** Това обещава ниска латентност и отстранява всички мрежови грешки, включително пакетите с грешки runt (фрагменти) и CRC. В режим на пълен дуплекс изпращането и получаването на кадри става едновременно. Това става без предизвикване на колизии или двойно намаляване на пропускателната способност на мрежата.
- **Специализирана 10/100 Mbps връзка.** Комутаторът осигурява специализирана 10/100 Mbps връзка на всеки свързан клиент без проблеми с намаляване на пропускателната способност.

Съдържание на опаковката

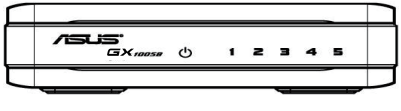
Преди да започнете, проверете следното съдържание на опаковката:

☑ Един комутатор (10/100Mbps Fast Ethernet комутатор с 5 или 8 порта)
☑ Променливотоков захранващ адаптер
☑ Ръководство за бързо инсталиране

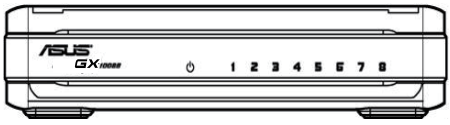
Технически характеристики

Стандарт	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x режим на пълен дуплекс и контрол на потоците
Интерфейс	5 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet портове 8 x 10/100Mbps RJ-45 Fast Ethernet портове
Възходяща връзка	Автоматично MDI/MDI-X разпознаване (автоматично разпознаване по кръстосан кабел)
Мрежова скорост	Режим на 10/100Mbps автоматично разпознаване в пълен/полудуплекс
Таблица на MAC адреси	2K MAC адреси
Памет	348 K бита (GX1005B) 448 K бита (GX1008B)
Захранване	Външен захранващ адаптер 9VDC 0.5A
EMI	CE, FCC и VCCI, клас B

Светодиодни индикатори върху предния панел



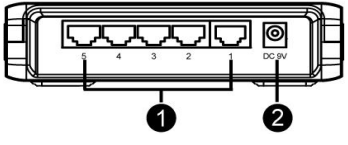
GX1005B



GX1008B

Светодиод	Цвят	Състояние	Описание
POWER	Зелен	ВКЛ.	Комутаторът е включен.
		ИЗКЛ.	Комутаторът е изключен.
LINK/ACT	Зелен	ВКЛ.	Установена е връзка.
		МИГАЩ	Установена е връзка и се изпращат или получават данни.
		ИЗКЛ.	Няма връзка.

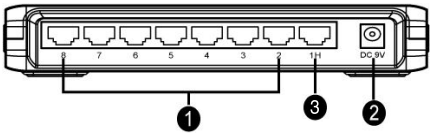
Портове на задния панел



GX1005B

1 **Портове 1-5.** Пет 10/100Mbps RJ-45 порта свързват компютри или мрежови устройства.

2 **Захранващо гнездо.** В това гнездо се включва променливотоковият захранващ адаптер.



GX1008B

1 **Портове 1-8.** Осем 10/100Mbps RJ-45 порта свързват компютри или мрежови устройства.

2 **Захранващо гнездо.** В това гнездо се включва променливотоковият захранващ адаптер.

3 **1H**. Този порт има функцията First Priority Bandwidth(първи диапазон на чистоти).

Свързване на компютри към комутатораswitch

Включете мрежовия кабел към комутатора. Комутаторът автоматично разпознава типа на кабела, свързан към него, и регулира скоростта и дуплекса.

Включване на захранването

1 Включете променливотоковия захранващ адаптер към захранващото гнездо върху задния панел на комутатора.

2 Включете щепсела на адаптера в контакт за променлив ток.

Гаранционна информация

Направете справка на сайта на ASUS или се свържете с продавача.